

AK® 2635

Die Lösung für extreme Anforderungen

Die HT-Gewebedichtung AK® 2635 ist eine speziell entwickelte Hochtemperaturdichtung, die in anspruchsvollen industriellen Umgebungen eine optimale Leistung bietet. Gefertigt aus hochwertigem, mit Edelstahldraht verstärktem HT-Glasgewebe und beidseitig mit einer Spezial-Elastomerbeschichtung versehen, setzt die AK® 2635 neue Maßstäbe in Sachen Dichtungstechnologie.

Materialaufbau

Das Kernstück bildet ein HT-Glasgewebe, das durch Edelstahldraht verstärkt wird. Die beidseitige Spezial-Elastomerbeschichtung sorgt für eine verbesserte Abdichtung und Haltbarkeit, während die allseitige Grafitierung ein Festbacken der Dichtung an der Gegenfläche weitgehend verhindert. Dadurch ist die Dichtung besonders weich und elastisch, was eine exzellente Anpassung an die Dichtungsfläche ermöglicht.

Einsatzbereich

Die AK® 2635 ist beständig gegen Wasser, Dampf, wässrige Lösungen, schwache Säuren und Laugen sowie nicht aggressive Dämpfe und Gase. Sie ist konzipiert für die Abdichtung von Hand- und Mannlöchern, Kesseltüren oder Deckeln, dadurch bewährt sich die AK® 2635 in einer Vielzahl von Industriebereichen. Ihre Vielseitigkeit macht sie zur idealen Wahl für Energieerzeugungsanlagen, chemische und petrochemische Industrie sowie andere Sektoren, die eine zuverlässige Abdichtung bei hohen Temperaturen erfordern.

Technische Details

- » Druckbereich: Bis zu 20 bar
- » Temperaturbereich: Von -50°C bis +450°C
- » pH-Bereich: 3 bis 12
- » Lieferformen: Verfügbar als Bandware ab 8 mm vkt, Ringe ab 60 x 80 mm und Rahmen ab 10 mm vkt, um eine breite Palette von Anwendungsanforderungen zu erfüllen.

Fazit

Die AK 2635 repräsentiert einen bedeutenden Fortschritt in der Dichtungstechnologie, indem sie Sicherheit, Zuverlässigkeit und Umweltbewusstsein in einem Produkt vereint. Mit ihrer herausragenden Leistung und Flexibilität ist sie eine ausgezeichnete Wahl für Unternehmen, die ihre Betriebseffizienz steigern und gleichzeitig ihre Umweltauswirkungen minimieren möchten.